

Bericht Nr. K11142013S3

Bestätigung der allgemeinen Vorschriften
für die Förderung von Biomasse-Anlagen
BAFA - Richtlinie zur Förderung von
Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer
Energien im Wärmemarkt
vom 20. Juli 2012

Typ: **Ecofire Olga idro 26 kW /
Sabina Idro 26 kW / Ermione idro 26 kW**

Firma:

Palazzetti Lelio S.p.A.

Veröffentlichung und Weitergabe an Dritte ist nur in vollständiger, ungekürzter Form zulässig. Veröffentlichung oder Verbreitung von Auszügen, Zusammenfassungen, Wertungen oder sonstigen Bearbeitungen und Umgestaltungen, insbesondere zu Werbezwecken, ist nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung des TÜV Rheinland zulässig. Die Veröffentlichung der Seite 2 ist gestattet.

Die in diesem Bericht dargestellten Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.

**Bestätigung der allgemeinen Vorschriften
für die Förderung von Biomasse-Anlagen
BAFA - Richtlinie zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung
erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 20. Juli 2012**

Inverkehrbringer / Auftraggeber: **Palazzetti Lelio S.p.A.**
Via Roveredo, 103
I-33080 Porcia (PN)

Produkt: Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets

Typbezeichnungen: **Ecofire Olga idro 26 kW / Sabina Idro 26 kW /
Ermione idro 26 kW**

Raumwärmeleistung 0,8-2,6 kW
Wasserwärmeleistung 5,6-24,1 kW
Automatische Zündung vorhanden
Abgasventilator vorhanden

Grenzwerte gem. BAFA bei Nennwärmeleistung			Ergebnisse mit Holzpellets	
		Grenzwerte	Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast
Leistung	(kW)	≤ 1000	26,7	6,3
Wirkungsgrad	(%)	≥ 90	92,06	95,21
CO-Emission¹⁾ ab 2014	(mg/m ³)	≤ 250 ¹⁾ ≤ 200 ¹⁾	118,0	213,7
Staub-Emission¹⁾ ab 2014	(mg/m ³)	≤ 50 ¹⁾ ≤ 30 ¹⁾	19,8	6,9

¹⁾ bezogen auf 13 % O₂ im Normzustand (273K, 1013 hPa)

Brennstoffe: Holzpellets

Prüfergebnis: Der Prüfling hält die Anforderungen der oben genannten Vorschriften ein. Alle weiteren Ergebnisse sind dem Prüfbericht K 11142013Z1 zu entnehmen.

Bemerkung: -

Köln, 04.11.2013
432/pom

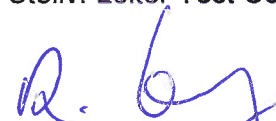
TÜV Rheinland
Energie und Umwelt GmbH
Test Centre for Energy Appliances

Bearbeiter

Stellv. Leiter Test Centre



Dipl.-Ing. A. Pomp



Dipl.-Ing. R. Verbert